SVERIGE

्त्रं र अंग्री श्री ग्रीवर तेना

filten n Boy 62 d common 63 c:30 m fil

PATENTIO FRAN DEN 11 APRIL 1958

PUBLICERAT DEN 18 APRIL 1967 Handel Had I Had I

And. 3535/1958'den 11/4 1958 45 (Of) olean at the standard of the distribution of Hartill en rilning is a plant the analysis of the standard of the part of the standard of th

Anordning vid med halvband drivna traktorer och andra motorfordon i stallen i 1. 5. med halvband drivna traktorer och andra motorfordon i stallen i 1. 5. med halvband drivna traktorer och andra motorfordon i stallen i 1. 5. med samme stallen i 1. 5. me

Föreliggande uppfinning har avseende på en anordning vid sådana med halvband drivna traktorer och andra motordrivna fordon, vid vilka banden äro lagda endast omkring traktorns drivande bakhjul och bakom framhjulen belägna, upp och ned rörliga mellanhjul, vilka, utsättas, för tryck såväl mot marken som mot banden medelst, en tryckfjäder for yarje mellanhjul descrip is no fla be le Andamalet, med uppfinningen är att på ett ellekliyt sält överflytta en del av de drivande bakhjulens marktryck till mellanhjulen ävensom att hålla halvbanden så kraftigt spända i alla lägen, att de bliva i stånd att upptaga marktryck även utefter den del, som ligger mellan bakhjul och mellanhjul, något som även är av stor betydelse för att förhindra de drivande bakhjulens slirning relativt halv-banden.

Enligt uppfinningen Astadkommes detta därigenom, att varje tryckfjäder utgöres av en i en teleskophylsa på i och för sig kant sätt innesluten skruvfjäder, att ena änden av teleskophylsan är svängbart lagrad kring en i en i förhållande till fordonsramen fast hållare anbragt tapp, som är belägen högre än bakhjulets axel, medan teleskophylsans andra ände är svängbart förbunden medelst en tapp i ett på mellanhjulets axel vridbart lagrat faste, varvid denna tapp är belägen dels nārmare bakhjulets axel an mellanhjulets axel och dels högre än denna sistnämnda axel, att detta fäste dessutom är förbundet med hållaren genom en i denna och fästet svängbart lagrad länk, som är lagrad dels i fästet medelst en tapp, belägen högre än teleskophylsans lagringstapp i fästet men lägre än teleskophylsans lagringstapp i hållaren och dels med hållaren förmedelst en tapp, som är belägen under och framför bakhjulets axel, på sådant sätt att mellanhjulets axel i traktorns horisontalläge faller i förlängningen av skruvfjäderns framåt och nedåt lutande centrumaxel, varigenom uppnås att mellanhjulet I traktorns alla i praktiken förekommande ar-i - högre (fig. 2), eller lägre (fig. 3) än tangent-

betslägen bibringas ett i huvudsak oförändrat tryck saväl i riktning nedat som framåt, så att en del av bakhjulets marktryck överflyttas till mellanhjulet samtidigt som halvbandet hålles spänt, så att bakhjulet förhind-

ras slira i förhållande till bandet. A bisogade ritning förtydligas en utsöringsform av uppfinningen i tre olika arbetslägen. För att icke komplicera ritningen hava endast ett drivande bakhjul och ett mellanhjul med tillhörande band och den mellan dessa hjul insatta mekanismen utritats, medan framhjulet utelämnats. I är det drivande bakhjulet, 2 mellanhjulet och 3 det omkring dessa bada hjul lagda bandet;; misled i luku n Bakhjulet är lagrat i den fasta fordonsramen /4, som uppbär, dels, en hållare 5 för skruvfjädern, 6. och dels en hållare, 7. för, länken 8. Kring mellanhjulets 2 axel 9 ar svangbart lagrat ett fäste 10 av, såsom på ritningen visas, exempelvis triangular form. aul detta fäste är den i hållaren 7 svängbara länken vridbart lagrad i en punkt 11, som ligger högre än axeln 9. Skruvfjädern 6 är sväng-

bart inspänd mellan hållaren 5 och fästet 10 medelst en skruvfjädern omslutande teleskophylsa 12, vars ena ände är lagrad i hållaren 5 medelst tappen 13, medan hylsans andra ände är svängbart agrad i fästet 10 i en punkt 14 belägen mellan bakhjulets 1 axel 15 och mellanhjulets 2 axel 9 och lägre än punkten 11. Vid körning på plan mark bildar skruvfjäderns 6 längdaxel vinkeln v med lodlinjen. Vid körning i ojämn terräng eller då mellanhjulet rullar över ett hinder (sten, stubbe e. dyl.) blir vinkeln mellan skruvfjäderns längdazel och lodlinjen något större v+b, medan om mellanhjulet vid körning rullar ned i en grop vinkeln blir mindre v—a. Genom samverkan mellan länken 8, skruvfjädern 6 och det kring mellanhjulets axel 9 svängbara fästet 10 vinnes att vare sig traktorn framföres på plan mark (fig. 1) eller i ojämn terräng, då mellanhjulet befinner sig

hjulets axel med en kraft, vars horisontella die dan teleskophylsans a (12) andra ande är framåt riktade komposant såväl som den ver sä svängbart förbunden medelst en tapp (14) i tikala nedåt riktade komposanten bliva i hu-assett på mellanhjulets (2) axel (9) vridbart vudsak oförändrade i det att skruvfjädern lägrat fäste (10), varvid denna tapp (14) är sammantryckes något, när mellanhjulet be- belägen dels närmare bakhjulets (1) axel finner sig ovanför tangentlinjen T (fig. 2) (15) än mellanhjulets (2) axel (9) och dels och därigenom kompenserar fjäderns något—högre än denna sistnämnda axel (9), att det-mindre nedåtriktade tryckkraft. När mellan- ta fäste (10) dessutom är förbundet med hålhjulet vid körning befinner sig mer eller mindre under tangentlinjen (fig. 3) dvs. när mellanhjulet sjunkit ned i en grop, blir fjaderns 6 tryckkraft mer nedatriktad: an (vid / högre; an teleskophylsans (12) lagringstapp körning på plan mark samtidigt som den förlänges något, varigenom även då en kompen-na sansi (12) lagringstapp, (13) i hållaren (5, 7) sering av den på fästet 10 och därmed axeln 9 verkande tryckkraften erhålles.

i Man erhåller på detta sätt en så gott som konstant: bandspänning/ och en/ tillfredsställande överflyttning av en del áv bakhjulets marktryck till i mellanhjulet il traktorns alla arbetslägenvidkud tin ha diffice sollad tohnad res alles Franklinder ill Banilel.

this pair Athian fortvilligus on pulibringstorn ar confindingen i by olika arbetslägen. -ne armi nePatentanspraktim in abil ideat out drivende vaktigd och ell mellenhiel Anordning vid sådana med halvband drivna traktorer och andra motordrivna fordon, vid vilka banden äro lägda endast omkring traktorns drivande bakhjul och bakom framhjulen belägna upp och ned förliga mellanhjuli vilka utsattas for tryck saval mot marken som mot banden medelst en tryckfjäder för varje mellanhjul, kähnetecknad därav, att varje tryckfjäder utgöres av en i en teleskophylsa (12) pacifoch for sig kant satt innesluten skruvfjäder; (6), att ena änden av teleskophylsan (12) Här svängbart lagrad kring all most the thought as I perfect the other notion. ·120 (212.7. goe bögge an axolo I. Skruviljedarb east inspined melica halloren b a 14stet 19 medelet en skruflisgorn omslutunde lekestepnotelled thought the boat may ether of policy Erban kaestid gubom Ar magael leistom a no I di lokater hary of rindy dame to better El lexis, i etalujdikal gallem degille (t.) pieneg -Animy and was the first of the to be the figure in the state of the s ten 11. And borning på plan in ek folklur · bill leide – vieghtily lexitizatel & engologyen - in kie tolio general nacije i primoši bije se p i nest adjulet rather lever off, hinder folding countly noticed about the city of someth lister topen negatified due bendignyt most en softening the confidential and anterest of the cois the about the about the part to be a first report of a substituted to be knowned a popular A free child and have given betrated a not begin And also were the sound out there is entation of in the thought down may be enclosed as a the transfer bug during a common margin alle says in the State of the Stockholm 1984, Rungt, Bakte D & Samtatt & crain and

linjen T mellan bakhjulets och det icke visa- 3 en i en i förhållande till fordonsramen fast de framhjulets markkontaktpunkter, skruv hållare (5, 7) anbragt tapp (13), som är befjädern 6 alltid kommer att påverka mellande lägen högre än bakhjulets (1) axel (15), mehjulets avat med an kraft vara hallande lägen högre än bakhjulets (1) axel (15), mehjulets avat med an kraft vara hallande lägen högre än bakhjulets (1) axel (15), meh laren (5, 7) genom en i denna och fästet (10) evängbart lagrad länk (8), som är lagrad dels i fästet (10) medelst en tapp (11), belägen (14) i fåstet (10) men lägre än teleskophyloch dels med hållaren (5, 7) förmedelst en tapp (16), som är belägen under och framför bakhjulets! (1)? axel! (15), på sådant sätt att mellanhjulets (2) axel (9) i traktorns horisontalläge faller i förlängningen av skruvfjäderns (6): framåt och nedåt lutande centrumaxel, varigenom uppnas att mellanhjulet (2) i traktorns alla i praktiken förekommande arbetslägen bibringas ett i huvudsak oforändrát tryck sáväl i riktning nedát som framåt så att en del av bakhjulets (1) marktryck överflyttas till mellanhjulet (2) samtidigt som halvbandet: (3): hålles: spänt; så att bakhjulet (1) förhindras slira i förhållande till bandeti(3) tellare he usbandelarbeithal sin mon i alla lügen, all de filira i stånd ult uppligk mos logen Anförda publikationer: dogi antista Patentskrifter frant rathing of tole ve 36 gove

Norge 89 130; USA 2 654 639. der bereiche der keiner der Gereiche der Ger in A and Ing. H Hammar, Stockholm 199 - 199 ers policy sub the consillerate national stac Ar zalul bergel terdenkir, už avstednoseroj i en i ferbillande till dendoerneen deslidele jage bailaugt tupp, som är helägen botte fin--ban emegledelekkelet under derek ekskilusted no ikialaba irobundidi) dandapara ali ahun or egal heithfir ternirhelighertura dig his bigent rligh as filled all appet arms high recovers of the at displicable to the look about the conjugation abundately about no spatisf at the con-Internative to exoting a post attention of a take to the month is an authorized and High so to If the tarket on more shall began received ed a no and a neighborh apply no reference asset raph in sa thinks to panish the it in medical point The both the first and the second the second the after applications are received to the standards of draw I full their whench has been as a edeal is one obstationable at the artists of the on tempological days and the fillens of a the Control of the Control of the Control of the Control But the first the company of the

OVER THET! llande till fordonsramen fast mbragt tapp (13), som är bebakhjulets (1) axel (15), melsans % (12) 3 andra% ände% är nden medelst en tapp (14) i julets (2) axel (9) vridbart), varvid denna tapp (14) är ärmare bakhjulets (1) axel hjülels! (2) axel (9) och dels sistnämnda axel (9), att detssutom är förbundet med hålom en i denna och fästet (10) d länk (8), som är lagred dels hedelst en tapp (11), belägen kophylsans (12) lagringstapp 10) nen lägre än teleskophylngstapp, (13), i hållaren (5, 7) hållaren (5, 7) förmedelst en n är belägen under och fram-(1) axel (15), på sådant sätt ls (2) axel (9) i traktorns holler i förlängningen av skruvramåt och nedåt lutande centenom uppnås att mellanhjulet alla i praktiken förekommanhibringas ett i huvudsak oförhväl i riktning nedåt som framl av bakhjulets (1) marktryck mellanhjulet (2) samtidigt som) hålles spänt, så att bakhjuiras slira i förhållande till banso reinandybuk shad the mosi allo ikron, alloge blive i 🗝 förda publikationer: frant pelatoglad ante va at acon 0; USA 2 654 639. .0000000 granionilego bades ! H Hammar, Stockholm 113 113 -hillicite anickand sike Ladiobus in architectivity are done the shoulded the forei to a more thank than the

et erdrut deza etalajokak

till timbolise to much in

aliterations for Hollings

or an interest of the second will be seen that the second of the second

le argel de la jarê de Comelaterico de tel

TEMT 189 12 ባ ዓ*ን እንዚያ የጎነተር ያነው ብ*ለር 19. 44 数数 10. 人玩钱的。 KIERAL DAN 18 V. 8 5 1 E 18 " **1079 - 10**500 - Jack 2011 - 1 Manier crance de firelly lands my Secretary of for their reaction like footboom tivarish die hundringsteile. Met ingels oder manigerie Midsivid Liverier 4 He miordan 19 19 spens fregerage ermor also college that warred necessarily read of initialities of the second and werther evangrings where Musciden III. 24-14 Setonkings i harrides das consider information and side concentration in the same of t a dudden ph sident on the stan ode darred oursels (Asuxel 2 felginer PARK TORREST A MARINE in hastly spaces Septem ! in the trees ∴ ∌8**10**つ 73-**43**-J. (1) 14 6.

医动作 美国

ār :el

0) :ls

en n-

itt :0-:V-

let

nck

u-

.n-

. 1

